In	dex	of C	Clain	ns	

Application No.

EDMUND H. LEE

Applicant(s)

09/760,431

SIMONUTTI ET AL. Art Unit

Examiner

1732

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim Date Image: Claim Date											_	Г		T					ato		
1 + - 51 52 53 - 54 - 53 - 54 - 55 - 54 - - 55 - 56 - - 57 - - - 56 - - - - - 56 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Cla	im			<u> —</u> т)ate	· 	—т			}	Ula	um	т	Т	Т	Ť	T	- T	
2 + - 52 53 - 54 - 54 - 54 - 55 - 56 - 7 + - 55 - - 56 - 7 + - 56 - 57 - - 56 - 57 - - - 56 - 57 - - - - - 57 -	Final	Original	4/5/04										Final	ll							
3 + - 53 54 54 55 56 55 56 57 58 57 58 59 57 58 59 59 59 59 60 61 61 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 64 64 65 66 66 66 67 67 68 68 69 70 71 71 72 72 73		1	+	\neg	寸										\Box						
3 + 4 + 53 54 54 55 56 57 56 57 58 58 59 59 59 59 59 60 60 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 64 64 64 65 66 66 66 66 66 67 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60 60 60 60 61 61 61 61 61 61 62 63 63 63 63 64 64 64 64 64 65 65 65 66 66 66 67 68 66 67 71 72 72 72 72 73 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 76 66 66 77 77 77 78 78 79 30 30			+												_	_	4				-
5 + - 55 - 56 - 77 - - 56 - 57 - - 56 - - 56 - - 58 - - 58 - - 58 - - 58 - - 58 - - 59 - - - 60 - - - 60 -		3	+									1			_	4	_	_		Щ	
66 + -		4	+									Į			4	4		_			-
7 +		5	+									ļ								\vdash	
8 + - 58 - 59 - 60 - - 61 - 61 - 61 - 62 - - 63 - - 63 - - 63 - - 64 - - 66 - - 66 - - - 66 - - - - 66 -			+												-	-	-			-	H
9 + 10 + 11 + 660 11 + 62 13 + 63 14 + 65 16 + 66 17 + 66 18 + 68 19 + 69 20 + 70 21 - 71 22 - 73 24 - 74 25 - 76 26 - 76 27 - 77 28 - 79 30 - 80 31 - 81 32 - 83 33 - 84 43 - 85 36 - 86 37 - 88 39 - 90 40 - 90 41 - 92 43 - 94 44 - 95 48 - 99 99 - 99			-							<u> </u>	_	ŀ			+	-+	-			\vdash	-
10 + 60 11 + 62 13 + 63 14 + 66 15 + 66 16 + 66 17 + 68 18 + 68 19 + 68 20 + 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 77 28 79 30 81 31 82 33 83 34 84 35 86 37 88 88 89 90 90 41 91 42 93 43 94 44 95 45 96 47 97 48 99 99 99	<u> </u>		-			<u> </u>				_		ļ						\dashv		\vdash	
11 + - 61 62 - 63 - 63 - 64 - 64 - 64 - 65 - 66 - 66 - 66 - 67 - 68 - 69 - - 69 - - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - - 74 - - 77 - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -			-		_				<u> </u>	_		ŀ			\dashv	-	\dashv	-	_	\vdash	-
12 + 62 13 + 63 14 + 65 15 + 66 16 + 66 17 + 66 18 + 68 19 + 70 20 + 70 21 + 72 23 + 73 24 + 75 26 + 76 27 + 77 28 + 77 28 + 79 30 + 80 31 + 82 32 + 83 33 - 83 34 + 84 35 - 86 37 - 87 38 - 88 39 - 89 40 - 90 41 - 91 42 - 92 43 - 94 44 - 95 96 - 96 47 - 48 49 - 99	<u> </u>		+-	-	<u> </u>	<u> </u>		<u>_</u> _		├-	_				-+	-+				-	-
13 + 63 64 64 65 66 66 66 66 66 66 67 68 68 69 70 71 72 72 72 72 72 73 74 74 74 75 76 77 78 78 78 78 78 78 78 79 30 80 81 81 82 83 84 84 84 85 86 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 94 94 94 94 94 94 94 94 96 97 98 99			₩-			-		-	-	-					\dashv	-	\dashv	-	_	-	_
14 +	<u> </u>		+-	-	-	┝	-		-	┢					\dashv			-	_		Г
15	-		+		-	-				-		i			\dashv				-	1	1
16 + 66 67 17 + 68 69 19 + 70 71 20 + 70 71 21 72 73 73 24 74 74 74 25 75 76 77 28 79 79 80 30 81 82 33 83 83 34 84 82 35 86 87 36 86 87 38 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 95 46 96 96 47 97 98 48 99 99			+	-	\vdash	-	H	_	\vdash	\vdash	_					_		_		\vdash	T
17 + 67 68 19 + 68 69 20 + 70 71 21 72 72 72 23 74 74 74 25 75 76 77 28 79 79 80 29 79 80 80 31 81 82 33 83 83 34 84 85 36 86 87 39 89 90 41 90 90 41 91 91 42 93 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99			-	⊢	-	┢	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash				-†	\neg	_			T	Т
18 + 68 19 + 70 21 - 71 22 - 72 23 - 74 25 - 75 26 - 76 27 - 77 28 - 78 29 - 79 30 - 80 31 - 82 33 - 82 33 - 82 33 - 84 35 - 85 36 - 86 37 - 87 38 - 88 39 - 90 40 - 91 - 41 - 92 - 43 - 94 - 44 - 94 - 45 - 96 - 46 - 96 - 47 - 97 - 48 - 99 -	<u> </u>		+	-	-			-	-	\vdash										Τ	T
19 + 69 20 + 70 21 72 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 48 96 47 97 48 98	-		+	-			╁╌		<u> </u>	-	 									Г	T
20 + - 70 71 21 - 71 72 73 74 74 75 75 75 76 77 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 85 85 85 86 85 86 86 86 86 87 87 88 88 88 89 89 99 99 99 9			+-	╁	╁	 	\vdash		Т	1											
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99			+	t^-	 -	<u> </u>		t-	╁┈		-										
22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_		†	\vdash	†	\vdash	<u> </u>		_	 		l									
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	22	+-	1	-	-		T	<u> </u>	1				72							L
24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\dagger	1-	T	T	1	1												L	_
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			1		1	†	T-			T									L	上	L
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99			1		T												L	L	L	1_	1
27 28 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			T															<u>L</u> _	ļ.,	丄	\perp
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99										_	<u> </u>		L			_	ļ	<u> </u>	┡	╄	\perp
30		28	T					L	_		_						_	<u> </u>	╀	╄-	╀
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99			L.	L	L	丄	L	_	L	_	1_		<u> </u>		_			┡	-	-	╀
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 98 48 99			L		<u> </u>	\perp	Ļ.,	ļ	\perp	\perp	igspace	1	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	-	+-	-
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99				┸	\perp		1		<u> </u>	<u> </u>	4_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	+	+-	╀
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99			1_	1_	1_	<u> </u>	4_	↓_	1_		+	4			-	├	⊢	ļ	┼	+-	+
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			1_	ļ	ļ	\perp	↓_	<u> </u>	-	+	+-	-	<u> </u>		├-	-	⊢	-	╁╌	+	+
36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 48 99			┷-	<u> </u>	\perp	\perp	+-	╄-	+	+	+	-	<u> </u>		┼-	-	<u> </u>	-	+	+	╁
37	<u> </u>		4	_	╄	+	+	┼	+	+	+-	-	-		\vdash			╁	╁	╁	+-
38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ			+	+-	4-	╀	+-	 	+	+-	-			╁	┢	\vdash	+-	+	+	+
39			_	+	+	╁	╁	+-	╁	+-	+-	┨	-		╁	-	╁-	+	+-	+	+
40	-			+	+	+	+	+	+	+	╁	1	-		\vdash	-	†	T	\dagger	+-	+
41 91 92 92 93 44 94 94 95 96 96 96 97 98 98 99 99				+	+	+	+-	+-	+-	+	+	1	-		\vdash	†	T	†	T	+	十
42	-			+	+	+	+	+	+	+-	+	1			+	\vdash	1	T	+	\top	+
43	-			+	╁	+-	+	+	╁╌	+	+	1				-	1	1		1	1
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	42	+	+-	+-	+	+	+	十	+	十	1			T			1		I	
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99				+	1	†	+	1	T	1	1	1		94		Γ			I		Ι
46 96 97 97 48 98 99 99 99				T	\top	T	\top	\top	T	1	T	1						L			\int
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	<u> </u>			1	1	T	1	1	1	T	T	1		96					Ĺ		\perp
48 98 99				1	\top	1				I	\perp					1	1	1	1	\perp	1
49 99 99									$oxed{\mathbb{L}}$	T						L	1	1	4	\perp	\perp
		49)	I	\perp			L		\perp	1		_			\vdash	\perp	4	\perp	+	4
		50)		\perp	\perp					丄			100	1_	L_	L	\perp		丄	

Cla	im	_						ate	€			
		٦	_	٦			٦					
=	Original			- 1			١					
Final	<u>-</u> 6	ļ		١		ı	ļ					
u.	5			1			1		1			ļ
						L			_		_	
	51						ì					L.
	52 53											
1	53		Г	\neg		T			-		Г	
 - 	54	_	H	_		╁			 -	-	t	
	54		-	-		╁	-					-
	55		L	_		╀	_	<u> </u>	-	<u> </u>		-
	56		L			L	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L
	57			ļ				<u> </u>	L.	L	L.	辶
	58		Г			T				1	1	
	59	_	Г			1			Γ			Г
_	60	_	H			+	_		T		Τ	T
-			╁			╁		┢╌	+-	 	 	\vdash
	61	_	Ļ		├	╁		-	┼-	╁╌	+-	┼╌
	62		L		<u> </u>	╀		┞-	╀	├-	┾	╀
	63	_	L	_		1	_	<u> </u>	 -	1	1	1-
	64		ľ	_ `	L	1	_		\perp	1_	_	1_
	65		Γ		Π	Γ				L		\perp
	66		T		Г	T		Ĭ	1			Т
	67		t		\vdash	+	_	\vdash	+	t^-	╁	\top
-			╁		-	+		⊢	+	+	╁	+
	68	_	1		├	+		↓ -	+-	-	+	-
	69		┸		<u> </u>	1	_	<u> </u>	↓_	╄	╁	1
	70				1	L		L	L		\perp	1
	71 72		Τ		Γ	Ι				Ì		
	72		Ť			T			Τ			Т
	73		t		†	Ť		t	+	T	\top	1
<u> </u>	73	_	$^{+}$	_	\vdash	+	_	╁	╁	╁╴	+-	+-
<u> </u>	74 75		+		₽	+		╀	+	+	+	╁
	75		\downarrow		Ļ.,	4		1	1	╄	+	+
	76		l	_		1		L	_	_	\perp	_
	77				1	ļ		1		1		L
	78		Ť			Т		Г	Т	Т		
-	79		†		╁	7		T	+	T	\top	
	80	_	$^{+}$		+-	┪		╁	+	+	+	+
-	00	_	+	-	\vdash	+		+-	+-	+-	+	╁
1	81		4		╀	-	_	+	+-	+-	+-	+
L	82	_	1		\perp	4		1	4	+	+	+
L_	83	L	1		\perp		_	1	\perp	\perp	\perp	\perp
	84	_	Ţ	_	1	_		\perp	\perp			
	85	Γ	T	_	Τ	7		Т	T	T		Г
-	86	\vdash	+		T	7	_	\top	1	1	T	7
-	87	 	+	-	+	1	-	+	\top	\top	+	\top
-	00	1	+		+	\dashv	_	+-	+	+	+	+
	88	\vdash	4	_	+-	-	_	+	+-	+-	+-	+
	89	L	4	_	+	4	_	\perp	-		+	- -
L	90				\perp		_	\perp	\perp	⊥	\perp	\perp
	91		I				L			\perp	\perp	
	92	Γ	1		Τ					T		
	93	ÍТ	1		1	7	Г		\top	1	1	┪
-	94	+-	+	-	+	٦	<u> </u>	+	+	+	-	\top
		+-	-	_	+	-	-	+	+	+		+
	95	┞	4	<u> </u>	+-	_	H	+	+		+	+
	96	L		L.	4	_	_	4	- -	4	+	_
	97	L		L		_	L	\perp	_ _	丄	\perp	_
	98	Γ	1		Ţ		L	\perp	\perp	\perp		
-	99	Ť	٦	Γ	T		Γ	T		Т		Т
-	100	†-	-	Н	-1-		T	十	\top	7		1

Cla	aim	Date										
		$\neg \gamma$		Γ				T	\neg	\Box		\neg
-	Original								- {		- [
Final	igi	ĺ			- {			1			Ì	
ш	Ö			Ì				-				
	!!	_	_	Ļ	4		Ļ.	+			-	\dashv
	101			╄	4	_	-	4	4	\dashv		
	101 102			L	_		L	4	\perp			_
	103			L				_	_	\Box		
	104							⅃				_
	105											
	106						Γ			l		
	107			T		Г	Γ	7				
	108			T			Γ	7				\neg
	109			†			1	7				
	110	-	_	+	_	-	t	7		7		\exists
	111	-	\vdash	+	_	\vdash	+	+	-1	\neg	\neg	
	112	 	\vdash	+		-	+	\dashv				\dashv
	112		-	$^{+}$		\vdash	+	+				\vdash
	113	-	-	+		-	+	+	_		_	\vdash
	113 114 115	\vdash	-	+	_	-	+	\dashv		H	_	\vdash
	110	\vdash	-	+		\vdash	+-	\dashv			-	$\vdash \vdash$
	116 117	-	\vdash	+	_	+-	+-	4				\vdash
	117	-		+	_	\vdash	+	\dashv	\vdash		-	$\vdash \dashv$
	118 119	├-	\vdash	+		\vdash	+	-	_	-	-	\vdash
_	120		⊢	+	_	\vdash	╁	_	┝	-	-	Н
	120	\vdash	\vdash	+		╁	╁	_		<u> </u>	-	\vdash
	121	\vdash	-	+		╁╴	+	-	-	-	-	Н
	122 123	╁	╁╴	+	_	╁	+-				-	\vdash
	123	1-	+-	+	_	┼╌	+	_			┢	
	124 125 126	+	-	+	_	╁	\dagger	-	-	-		\vdash
	126	1-	╁	+	_	╁	†		1	1		
_	127	+	-	7		T	T		T			\top
	128	\dagger	t	7	_	\vdash	+			1-	1	† <u> </u>
	127 128 129	+	†-	t		+	†	_	t	 	I^-	1
	130	╁	╁╴	7	_	+	+		T	1	T	1
	131	t	t	7	_	T	†	_	Т		厂	T
	132	\vdash	t	+		†	\dagger		T		Ī	T
	133	T	t	7	_	T	+		T	T	Ī	T
	134	十	T		_	T	\dagger		T	1		1
\vdash	135	\top	\dagger			T	7		T	Τ		
	136	1	1			T	1		L			
	137	T	Ι			Ι	I					
	138		I			I	I		L		L	
	139		Ţ			_	_[_	\perp	<u> </u>	1
	140		1	_	L	4	4	_	\perp	\perp	1	1_
	141	4_	1		_	1	4		\perp	\bot	\perp	_
	142		4		_	\perp	4		4	╁-	+-	+-
<u></u>	143		\downarrow		<u> </u>	\perp	4	_	\vdash	-	┼-	+-
	144		+		L	- -	4		╀-	+	\perp	+
L	145		1	_		+	4		\perp	-	╀-	-
	146	1_	4		L	4	4		\perp	-	+-	+
<u> </u>	147		4	_	1	1	4		\bot	4_	+-	
<u> </u>	148		_		1	4-	_		+-	+	+	+
<u></u>	149		4		L	4			-	+	+	+
	150)	1	_	L	_			1_	1	\perp	Щ.